

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-74912

⑬ Int. Cl.<sup>4</sup>

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和63年(1988)5月18日

F 23 C 11/02

M-2124-3K

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 循環流動層燃焼装置

⑯ 実 願 昭61-169023

⑰ 出 願 昭61(1986)11月5日

⑱ 考 案 者 山 内 康 弘 長崎県長崎市飽の浦町1番1号 三菱重工業株式会社長崎  
研究所内⑲ 考 案 者 藤 間 幸 久 長崎県長崎市飽の浦町1番1号 三菱重工業株式会社長崎  
研究所内

⑳ 出 願 人 三菱重工業株式会社 東京都千代田区丸の内2丁目5番1号

㉑ 復 代 理 人 弁理士 木村 正巳 外1名

## ㉒ 実用新案登録請求の範囲

流動層本体の上方から流動材を取り出し、同取り出した流動材を分配し一部を熱交換器を介して上流動層本体の下方へ戻すとともに、残余の流動材を直接前記流動層本体の下方へ戻すようにした循環流動層燃焼装置において、前記流動材の分配に空気式分配器を用いたことを特徴とする循環流動層燃焼装置。

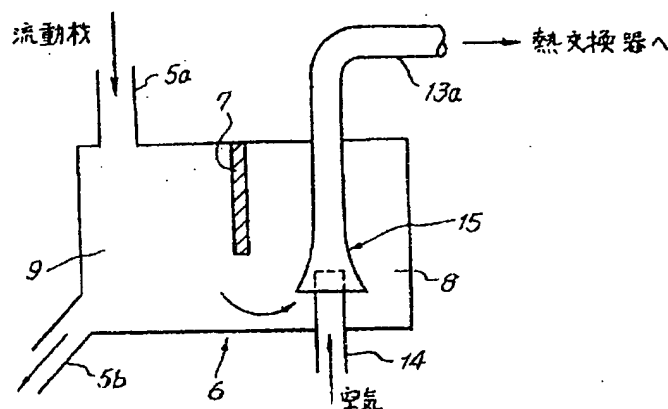
## 図面の簡単な説明

第1図は本考案による循環流動層燃焼装置の一

例を示す系統図、第2図は第1図における空気式分配器の部分拡大して詳細に示す断面図、第3図は空気式分配器の他の例を示す断面図、第4図は従来の循環流動層燃焼装置を示す系統図である。

1…流動層本体、4…固気体分離器、5a, 5b…循環配管、6…分配器、7…仕切板、8…分配室、9…循環室、10…熱交換器、14…空気管、15…エンジンエクタ、16…空気室、17…多孔板。

第2図



BEST AVAILABLE COPY

